

Vigilancia Aérea Nacional en la Calle 161

Fronteras: El sitio de 161st Air National Guard esta ubicado en la esquina suroeste de un sitio de 50.7 acres en el Aeropuerto Internacional Sky Harbor de Phoenix entremedio de la pista sur y el Canal del Río Salado. La instalación fue trasladada en 2001 debido a la expansión de la red de las pistas de aterrizaje.

Contaminantes: Actualmente los contaminantes de interés en la tierra en la superficie y debajo de la superficie y el agua subterránea incluyen productos de petroleo incluyendo benceno. Actividades típicas en el sitio han incluido mantenimiento de repostaje de aviones, mantenimiento de equipo de tierra, y otras actividades asociadas. Los contaminantes de interés en este sitio pueden cambiar según sean disponibles nuevos datos.

Impacto a la Salud Publica: Un penacho de benceno en el agua subterránea esta limitado al sitio y no ha afectado ningún pozo de suministro de agua. No se sabe de ningún peligro a la salud asociado con tierra contaminada en la superficie del sitio.

Actividades de Participación Comunitaria: Hasta el momento no se han fijado ningunas actividades de participación comunitaria.

Estado del Sitio: La Base de Vigilancia Aérea Nacional ha estado ubicada al sur del aeropuerto desde 1957. Actualmente la instalación se utiliza por un grupo de repostaje el cual apoya las actividades de la Unidad de Combate Aéreo. Esfuerzos de investigación y limpieza en el sitio se han conducido al mismo tiempo que las actividades de expansión del Aeropuerto Internacional Sky Harbor de Phoenix. Hasta la fecha, los principales problemas de contaminación parecen estar relacionados a benceno en el Area de Almacenaje de Petroleo, Aceites, y Lubricantes (POL, por sus siglas en ingles), conocida como el Sitio 6. En esta área, contaminación de la tierra es evidente. Contaminación del agua subterránea en esta área incluye un penacho de benceno (de combustibles) que queda dentro de las fronteras de la instalación.

El diseño de limpieza para el Sitio 6 es un sistema de limpieza que consiste de extracción de vapores con el uso de un sistema de inyección de aire a la tierra (VES, por sus siglas en ingles). Este sistema de limpieza ya fue instalado, en coordinación con la construcción de la tercera pista de Aeropuerto Sky Harbor, porque la pista queda sobre la anteriormente área de POL. La coordinación permitió que se instalara el sistema y que funcionara debajo de la pista. El sistema de tratamiento inició operaciones en febrero de 2001. El inicio del sistema de limpieza esta en proceso, y altas cantidades de metano de una fuente desconocida se han extraído.

El benceno en el agua subterránea se ha reducido a nivel no-detectado durante tres eventos de pruebas del agua subterránea trimestrales. El sistema de extracción de gas en la tierra (SVE, por sus siglas en inglés), continua extrayendo el benceno. El ritmo de eliminación de benceno a continuado a disminuir, indicando que la limpieza se esta realizando al ritmo anticipado. La Vigilancia Aérea Nacional pidió permiso de ADEQ para iniciar un programa de rebote el cual supone de apagar la parte de inyección de aire del sistema de tratamiento. ADEQ esta de acuerdo con esta petición. Pruebas trimestrales del agua subterránea continuaran.

Se han eliminado los tanques de almacenaje subterráneos en el área de POL.

Deposito de Información: Partes interesadas, pueden repasar la información del sitio en la oficina principal de ADEQ ubicada al 1110 al Oeste de la Calle Washington en Phoenix. La información esta disponible al público de lunes a viernes de 8 a.m. a 5 p.m. Para fijar una cita para repasar los archivos públicos de los sitios, por favor comuníquese con la coordinadora de archivos al (602) 771-4378 o al (800) 234-5677 (sin cobro en Arizona).

Contactos: Para mas información, por favor llame a la Directora del Proyecto de ADEQ, Stacy Duffy al (602) 771-2265. En Arizona, pero fuera del área de Phoenix, llame al (800) 234-5677.